

1/2インチ 汎用型タイプ サーモスタット スナップ® US-602

用途/ 電子レンジ、暖房機器、給湯器 等
温度設定 Max. 150°C



フェノール樹脂ボディ

US-602SXRLQE



モデルコード

US-602□□□□□□

※ ホルダーの材質は、KO・SO以外はステンレス製

- QO: アルミカバー、ホルダー無し
- QE: アルミカバー、フリー表面型ステンレスホルダー (取付 23.8mm)
- QE-FB: アルミカバー、固定表面型ステンレスホルダー (取付 23.8mm)
- QL: アルミカバー、フリー表面型ステンレスホルダー (取付 24.5mm)
- QL-FB: アルミカバー、固定表面型ステンレスホルダー (取付 24.5mm)
- KO: アルミカバー、埋込一体型 (深さ 5.0mm、24.5mm)
- AS: ステンレスカバー、表面型ステンレスホルダー (取付寸法 24mm)
- IO: ステンレスカバー、埋込一体型 (深さ 4.6mm、24.5mm)
- JO: ステンレスカバー、埋込一体型 (深さ 5.2mm、24.5mm)
- QD: アルミカバー、表面型ステンレスホルダー (取付 30mm)
- QM: アルミカバー、表面型ステンレスホルダー (M3タッピング ねじ 取付用 取付 23.8mm)
- FO: ステンレスカバー、ホルダー無し
- FF: ステンレスカバー、表面型ステンレスホルダー (取付寸法 25mm)
- SO: 黄銅カバー、ねじ取付型 [M3×0.5, M4×0.7, M5×0.8, 6-32UNC, 8-32UNC, 10-32UNF]

カバー・ホルダー材質型式

端子型式

- L: ポジティブロックコネクタ 250シリーズ準拠端子 (端子サイズ: 6.35×0.8、材質: 黄銅製、Snメッキ)
- M: ポジティブロックコネクタ 187シリーズ準拠端子 (端子サイズ: 4.75×0.5、材質: 黄銅製、Snメッキ)
- V: IEC 60730-1 (DIN46244) 準拠端子 (端子サイズ: 4.8×0.8、材質: 黄銅製、Snメッキ)
- S: 半田付け用 (t 0.5 材質: 黄銅製、Niメッキ)

端子角度

- R: 水平端子
- T: 垂直端子

接点型式

- X: 温度上昇により "OFF"
- Y: 温度上昇により "ON"

接点材質

- S: Ag 合金接点 (Sタイプ)
- K: Au クロスパー接点 (Kタイプ)

※ カバー・ホルダー型式については、P16を参照ください。



US-602SXRSKO



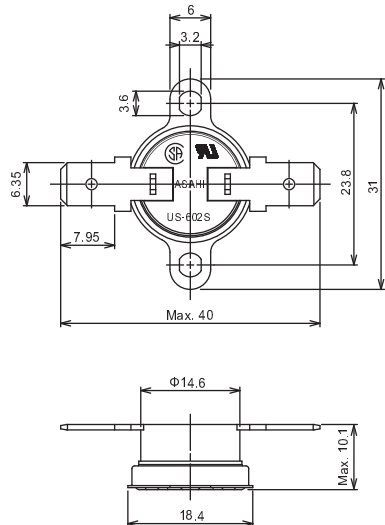
US-602SXTSSO

仕様			
電気定格 (抵抗負荷)	Sタイプ: AC 125 V MAX. 15 A (Min. 200mA) AC 250 V MAX. 8 A (Min. 200mA) Kタイプ: DC 30 V MAX. 1 A (Min. DC 5V 1mA)		
温度設定範囲 (一点固定)	0~50°C	51~100°C	101~150°C
温度公差 (動作/復帰)	±4°C / ±5°C	±4°C / ±6°C	±5°C / ±7°C
Diff (OFF・ONの温度差)	12°C	15°C	20°C
回路抵抗 (初期値)	Sタイプ: 50 mΩ 以下 Kタイプ: 10 mΩ 以下		
絶縁抵抗	100 MΩ 以上 [DC 500 V メガーにて]		
耐電圧	Sタイプ: AC 1500 V / 1分間 Kタイプ: AC 1200 V / 1分間		
耐熱性	150°C		
耐寒性	-20°C		
開閉耐久性	10,000~100,000 回以上 [負荷条件により変動]		

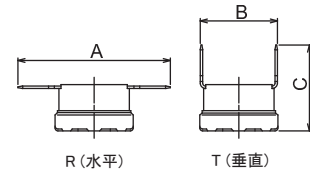
* UL・CSA・VDE・CQC認定の型式・仕様は上記と一部異なる場合がありますので、詳細はお問い合わせ願います。
* 本仕様を超える仕様については、別途ご相談下さい。
* US-602K は CSA 規格を取得していません、代わりに C-UL 規格を取得しています。

外形寸法図

US-602SXRLQE



端子型式・端子角度



[単位: mm]

端子型式	A	B	C
L	Max.40	(17.0)	(21.0)
M	Max.36	(16.0)	(19.5)
V	Max.33	(16.6)	(18.2)
S	Max.28	(16.0)	(15.2)

※ 参考寸法 (カバー厚さで変わります)